CRÓNICAS

ABRIL / MAYO DE 2018
No. 1 Edición 1

MEDICINA + CULTURA + COMUNIDAD

GRATIS

EDICIÓN ESPECIAL

PUERTO RICO
MEDCANN.BIZ
FIRST GENERATION OF CANNABIS PATIENTS

A REÍR

UN JUNTE TROPICAL DE DOS GENERACIONES

Roy Sánchez y Marian Pabón se unen para presentar las "Noches de Tropicaleo" [PÁG. 16]

La Flor de la Vida

La restricción a los dispensarios de poder vender la flor, lo cual representa el 70% del total de sus ventas, amenaza a la industria del cannabis medicinal

[PÁGINAS 10-11]

www.revistacronicas.com

issuu-downloader.com

TENEMOS PRODUCTOS DERIVADOS DEL CANNABIS CON LA MÁS ALTA CALIDAD.

Pacientes certificados obtendrán 25% de descuento en su primera compra, beneficios exclusivos, además de múltiples ofertas y descuentos, todo parte de nuestro programa de puntos y referido.

b·well
Healing Center

OCEAN PARK
1860 Calle Mcleary

VIEJO SAN JUAN
Cond. Reina Castilla, Calle Marina

TORRIMAR
Torrimar Shopping Center

@bwellpuertorico

www.bwell.pr

787 420 4206 •787 420 4209

issuu-downloader.com

Crónica se define como un artículo o noticia sobre un asunto de actualidad, que se comenta amplia y detalladamente en publicaciones periódicas. El término también se refiere a condiciones de salud incurables o de larga duración.

Escogimos el nombre "Crónicas" para esta nueva revista, porque en ella queremos recoger las historias de los pacientes de cannabis medicinal en Puerto Rico que sufren de las 16 condiciones crónicas incluidas en el Reglamento 8766, que regula la industria del cannabis medicinal.

Nuestra misión es mantenerles informados a través de estas páginas sobre todos los avances médicos relacionados a estas condiciones, mientras educamos y creamos conciencia sobre las bondades del cannabis como un método efectivo, confiable y económico para tratarlas.

Esperamos que disfruten nuestra revista, que se distribuirá a través de los más de 50 dispensarios de cannabis alrededor de la isla. Agradecemos a todos los que nos han apoyado en este proyecto y los invitamos a que nos envíen sus sugerencias y comentarios para ofrecerles el mejor contenido posible.

José E. Maldonado Marrero
Director - Editor

CRÓNICAS

DIRECTOR - EDITOR
José E. Maldonado Marrero

VENTAS
José E. Maldonado Marrero

ARTE
María Vázquez Mañosa
Daniel Vélez
Leonardo Escobar Barreto

FOTOGRAFÍA
Juan Alicea

JVM JOSE MALDONADO PUBLICACIONES

@revcronicas

revistacronicaspr

revistacronicas

CRONICAS®
es una publicación bimensual de José Maldonado Publishing, Inc., 1001 Ave. Ponce De León, Suite 1A, San Juan, PR 00920

Website:
www.revistacronicas.com

Email:
jmaldonadomarrero@gmail.com

Teléfono:
787-526-0581

Copyright 2018
All Rights reserved

La información que contiene esta publicación no es ni deberia ser considerada asesoramiento médico o legal. Consulte con su médico u otro profesional capacitado para esto.
Todo anuncio publicado será de entera responsabilidad del cliente o Agencia, los contenidos publicitarios de imágenes, diseños, dibujos, logotipos, marcas, y cualquier otro elemento que provea para el diseño de la pauta. La revista no asume ningún tipo de responsabilidad frente a terceros por la veracidad del contenido de la pauta ni por el eventual incumplimiento del cliente en relación a los servicios o productos publicados. Es nuestra política corregir y clarificar cualquier error u omisión de información incorrecta que pueda aparecer en nuestra revista.

CRONICAS®
Año 1 / Volumen 1/ Edición 1

16 LOS COMESTIBLES SE VAN A OTRO NIVEL DE CALIDAD Y SEGURIDAD

ALIVIO PARA EL DOLOR CRÓNICO 06

11 A LA DEFENSA DE LA FLOR DEL CANNABIS

18 INMA CUESTA VIENE A LA ISLA

issuu-downloader.com

Una celebración en honor a los pacientes

Bienvenidos a la tercera edición del Puerto Rico Medcann Biz 2018, una celebración en honor a los pacientes de nuestro joven Programa de Cannabis Medicinal. Este evento, planificado originalmente para octubre 2017 bajo el nombre "Roadmap to better medicine", tomó vida propia tras el paso de María. Ella decidió que los pacientes vendrían primero y que no existen estudios clínicos sin ellos. María reorganizó nuestros planes.

Hoy, con 45 dispensarios, 11 manufactureras, 15 cultivos y dos laboratorios, tenemos una industria sólida, que emplea, construye y genera ideas, sueños e ilusiones. A este evento le llamamos celebración en vez de conferencia, pues no hay mayor alegría que poder proveer empleo, salud y alivio a nuestra comunidad puertorriqueña, y esto hay que celebrarlo.

Para esta edición contamos con profesionales del patio e invitados internacionales que en formato de tertulias compartirán sus testimonios y experiencias para seguir enriqueciendo a nuestro Programa de Cannabis en Puerto Rico.

En PRMedcann.biz te agradecemos por permitirnos servirte y allanar nuestro camino hacia un mejor futuro, un futuro en saludable.

Esperamos que disfruten al máximo todo lo que hemos preparado para ustedes y los exhortamos a continuar la gran labor que han realizado para impulsar la industria del cannabis medicinal en beneficio de nuestros pacientes.

NOEMÍ 'MIMI' PÉREZ,
presidenta de Puerto Rico Medcann Biz

PUERTO RICO
MEDCANN.BIZ
Medical Cannabis Industry
CONSULTING FIRM

¡Bienvenidos a la tercera edición del Puerto Rico MedCann.Biz!

Nos enorgullece la confianza que has depositado en nosotros para continuar educándote e insertándote en la conversación sobre el desarrollo de la industria de cannabis medicinal en Puerto Rico. Cuando iniciamos este proyecto hace tres años atrás, lo hicimos con la plena convicción de ayudar a mejorar la calidad de vida de miles de pacientes que padecen condiciones debilitantes y para quienes la medicina tradicional se ha quedado corta en brindarles alivio para paliar sus padecimientos.

Ya son más de 22 mil las personas que han obtenido su certificación como paciente y que ya disfrutan de los beneficios de este medicamento, y miles más los que han encontrado en la industria una oportunidad de inversión y empleos seguros. Sin duda, el impacto que se ha generado es muy positivo y en tan corto tiempo, es mucho lo que juntos como industria hemos logrado.

De cara al futuro, apostamos a que la industria será una de las que ayudará a que Puerto Rico vuelva a levantarse y a continuar poniéndonos en el mapa a través de una visión de avanzada por parte de todos los componentes de la industria, incluido el sector gubernamental, en la implementación exitosa de un programa de cannabis medicinal centrado en ser una alternativa viable para los pacientes que lo necesitan.

De nuestra parte, agradecemos tu respaldo y el de todos los colaboradores que han hecho este evento posible. Te exhortamos a que saques el máximo provecho de este contenido tan enriquecedor que hemos planificado y que nos hayas elegido como el foro para educarte y crecer con nosotros en ese empeño por elevar la calidad de vida de la ciudadanía a la que servimos.

Un abrazo,

Ingrid Schmidt

issuu-downloader.com

Deseamos darle las gracias al grupo de auspiciadores de la tercera edición del Puerto Rico MedCann.Biz

THE FIRST GENERATION OF PATIENTS

issuu-downloader.com

Por José E. Maldonado

DOCTOR JAIME CLAUDIO se ha convertido en una de las voces defensoras del cannabis medicinal.

Las ventajas del cannabis para el manejo de dolor

Muchos recuerdan al doctor Jaime Claudio por sus intervenciones educativas sobre salud en los noticieros de Puerto Rico. Pero desde 2016, el especialista en medicina familiar se ha convertido en una de las voces defensoras del cannabis medicinal por los beneficios que ha visto en los pacientes que le visitan para atender condiciones como el dolor crónico.

"En julio de 2016 tuve la dicha de ser parte de la primera facultad de médicos que empezó a recomendar cannabis medicinal. Ha sido una experiencia sumamente interesante, fascinante… Estoy verdaderamente sorprendido de la eficacia del cannabis medicinal tanto para cuestiones como el dolor crónico y la ansiedad - que son las principales razones por las que los pacientes la utilizan - y estoy asombrado con lo versátil que es esta terapia".

El dolor crónico es una de las condiciones más prevalecientes entre los pacientes de cannabis medicinal en Puerto Rico, que ya suman más de 20 mil. El cannabis es un analgésico y proporciona una alternativa natural ante los medicamentos químicos.

"La mayoría de las personas llegan al tratamiento de cannabis medicinal porque tienen una necesidad de buscar alivio, muchos están tomando de tres a cuatro fármacos, como antiinflamatorios, medicinas anti-epilepsia para controlar el dolor, y están cansados de la farmacia, de los efectos adversos y del alto costo. De momento, tienes la opción de una formulación cannábica que te alivia el dolor y te permite dormir, y eso es maravilloso," dijo Claudio.

El perfil del paciente con dolor crónico en Puerto Rico es de personas mayores de 50 años, y aunque hace unos años se veía más en mujeres, la cifra de hombres que padecen de dolor crónico ha aumentado y las cifras por género son más similares.

Aunque hay pacientes que sí buscan el efecto psicoactivo del cannabis para sentirse más relajados, muchos simplemente quieren un alivio a su dolor.

"Me dicen 'doctor, quítame el dolor pero yo no quiero 'arrebatarme'", explica Claudio. "Con el cannabis medicinal que tenemos en Puerto Rico podemos adaptar la formulación y la recomendación para cada paciente y proporcionarle el tratamiento que mejor le funcione".

La tintura, o gotas que se disuelven oralmente, es una gran alternativa para los pacientes de dolor crónico, ya que su efecto puede durar de seis a ocho horas. Las cremas son otra opción para aliviar áreas adoloridas. Las cremas y lociones no entran en la sangre ni producen efecto psicoactivo.

Otro aspecto positivo del cannabis es que el porcentaje de personas que consumen opiáceos como Percocet o Ultracet, también se reduce. Eso mejora la calidad de vida de estos pacientes "porque muchos me dicen 'la pastilla me quita el dolor pero

issuu-downloader.com

no me siento bien, no soy yo mismo'", dijo Claudio.

El galeno agregó que se mantiene ocupado, "no preocupado", de que se siga aumentando la barra de conocimiento acerca del cannabis medicinal en Puerto Rico y el mundo.

"Tenemos que seguir educando y aprendiendo para que podamos dosificar con precisión formulaciones específicas para condiciones e idiosincrasia del paciente, porque el cannabis medicinal no es una medicina, es un montón de medicamentos que van desde formulaciones y cepas que te mantienen alerta a otras que te permiten dormir sin dolor, que para los pacientes es una maravilla".

DOCTOR ALBERTO RIVERA SÁNCHEZ

UN BUEN COMPLEMENTO

El doctor Alberto Rivera Sánchez, médico subespecialista en manejo de dolor intervencional y miembro del Cuerpo Médico Asesor de la Junta de Cannabis Medicinal en Puerto Rico, dijo que el cannabis ha probado ser efectivo como complemento de las terapias tradicionales de enfermedades como el cáncer.

"En el caso de los pacientes de cáncer, vemos pacientes que han sobrevivido tumores y por causa del mismo o por la radiación y quimioterapia que les salvó la vida, ahora experimentan dolores por el saldo en sus cuerpos", asegura Rivera Sánchez.

Durante el evento Puerto Rico MedCann Biz, que se realizará el 19 y 20 de abril en Vivo Beach Club en Carolina, el doctor Rivera hablará del uso del cannabis para el manejo de dolor y como es una excelente terapia complementaria para los tratamientos médicos tradicionales.

> "También estamos viendo personas con dolor crónico, que son dolores que duran seis meses o más, y muchos de ellos llevan años sufriendo por diferentes condiciones como artritis, problemas en los discos, nervios pinchados y personas que se han operado la espalda más de una vez".

El galeno dice que su experiencia recomendando cannabis medicinal "ha sido muy linda" porque se logra ver el cambio en la semblanza de los pacientes y el impacto casi inmediato en su calidad de vida, que incluye evitar la adicción a narcóticos para aliviar el dolor.

"Queremos reemplazar esos narcóticos con cannabis medicinal, que no tiene efectos secundarios y que no va a causar una muerte accidental, que no están ocurriendo solo por sobredosis, sino que muchas veces las personas se toman sus medicamentos usuales y eso puede ser suficiente para tener una muerte relacionada al opio", expicó. El galeno, que ha diseñado currículos educativos para pacientes, médicos y trabajadores de la industria, asegura que a medida que el público, el gobierno y los profesionales médicos entienden la evidencia científica detrás de la utilización del cannabis, se continuará progresando en el desarrollo de tratamientos que ayuden aún más a los pacientes de dolor crónico.

'Gracias al cannabis medicinal es que yo estoy aquí'

Así lo asegura Narely Cortés, quien es paciente de artritis reumatoide, Parkinson y fibromialgia y quien probó el medicamento por primera vez en 2011 cuando fue diagnosticada con las condiciones y se vio obligada a retirarse del Ejército de los Estados Unidos.

NARELY CORTÉS, paciente usuaria de cannabis medicinal

En ese momento, la joven veterana enfrentó problemas de sobrepeso y movilidad - llegó a pesar 250 libras - , y necesitaba utilizar una silla de ruedas para moverse. Una doctora le había recomendado el cannabis, pero no fue hasta meses después cuando sus condiciones empeoraron, que decidió probar el tratamiento en EE.UU.

"No podía comer nada, y cuando eso pasa, el paciente empieza a sufrir más. A mi el cannabis, además de comer, me ha ayudado a disminuir el dolor, a eliminar unos 15 medicamentos, ya que básicamente yo utilizaba un medicamento para cada función de mi cuerpo", explica Narely, quien perdió más de 115 libras mientras mejoraba su calidad de vida.

Su experiencia la llevó a convertirse en activista por los derechos de los pacientes de cannabis medicinal en Puerto Rico y su compromiso es tal, que actualmente es miembro de la Junta Reglamentadora del Cannabis Medicinal. En estos momentos, la joven está enfocada en continuar educando sobre la importancia de mantener la flor de cannabis como un método accesible de tratamiento para los pacientes.

"Trato mi condición y mis temblores del parkinson y las dolencias de mis otras condiciones con la vaporización de la flor de cannabis. Al igual que muchos otros pacientes, actualmente me encuentro un poco desconcertada por la inestabilidad del acceso a mis medicamentos

Esta es mi medicina, y al igual que yo, hay 21,000 pacientes en este programa y esta industria que sigue creciendo. Le pido a todos nuestros políticos y líderes que siempre que tomen una decisión sobre esta industria, sea siempre pensando en los pacientes y deben tomarse en consideración.

issuu-downloader.com

Avanza la investigación sobre cannabis y Alzheimer

La demencia es una condición neurológica degenerativa daorial que afecta principalmente la memoria y luego va deteriorando distintas funciones del cerebro como el juicio y el lenguaje.

El Alzheimer es uno de los tipos de demencia más conocidos y que más personas afecta a nivel mundial, con estimados de hasta 47 millones de pacientes globalmente y 5.2 millones en EE.UU., donde mueren 500 mil personas al año debido a esta terrible enfermedad.

En el año 2013, se estimó que 34,458 personas padecían Alzheimer en Puerto Rico, siendo Bayamón, San Juan y Ponce los municipios con más casos. Aunque al momento no existe una cifra oficial estima que el Dr. Franceschini estima que actualmente en la isla puede haber hasta 75 mil a 80 mil casos.

No existe cura para esta condición, pero el cannabis medicinal se está utilizando para aliviar ayudar a ciertos pacientes de la condición, explica el Dr. José Franceschini Carlo, quien es psiquiatra, neurólogo y geriatra.

"Lo que he hecho con algunos pacientes que ya tienen la enfermedad en etapas más avanzadas es recomendar el cannabis para atender la pérdida de apetito y sueño, e incluso he visto mejoría en comportamientos erráticos causados por la falta de juicio que conlleva la condición", agregó.

En estos casos, a los pacientes se le suministra el cannabis mediante aceite sublingual o con algún tipo de comestible, y se utiliza más para los síntomas que para la enfermedad.

El Dr. Franceschini, quien también ha sido el director del Departamento de Psiquiatría de la Escuela de Medicina de la Universidad Central del Caribe por los pasados 23 años, dijo que en el futuro se verán los resultados de investigaciones más específicas con el cannabis.

"El cannabis tiene el potencial de ser un medicamento específico para el Alzheimer"

"De acuerdo a la literatura que he visto, el cannabis tiene el potencial de ser un medicamento específico para el Alzheimer. Estudios realizados en otros países demuestran que el cannabis sí tiene efecto en el cerebro de los pacientes con Alzheimer, pero hay que hacer más estudios para confirmarlo", agregó. En el Centro de Investigación de Neurociencias de la Universidad del Caribe se están haciendo diversos estudios de Alzheimer y eventualmente "es uno de nuestros objetivos realizar algunos relacionados al tratamiento con cannabis".

DR. JOSÉ FRANCESCHINI CARLO, utiliza el cannabis con pacientes de Alzheimer

issuu-downloader.com

NEXTGEN PHARMA

Líderes en la fabricación de productos de cannabis medicinal en Puerto Rico

BUSCA NUESTROS REMEDIOS

CONSÍGUELOS EN:

Aceite

Cápsulas

Jeringuillas

Tinturas

PRUEBA

KUNI

Nueva línea de comestibles y lociones.
Consíguelos en:

- "Gummies"
- "Hard candies"
- Crema anti-inflamatoria

Dispensarios y pacientes pueden visitar nuestras facilidades en Toa Baja para conocer más sobre nuestros productos.

NextGenPharmaPR
nextgen.pr
787 420 0033

issuu-downloader.com

Flora sanadora

La remoción de la flor del Programa de Cannabis Medicinal tendría un efecto nefasto para los pacientes y la industria

Por José E. Maldonado

Para los pacientes de cannabis medicinal, la flor es la manera más natural, menos riesgosa y más accesible en términos económicos para consumir su tratamiento.

Se estima que hasta el 70% de las ventas en los dispensarios en la isla son de flores, lo que evidencia la popularidad de este método entre los 25,000 pacientes certificados en Puerto Rico.

Pero a pesar de los múltiples beneficios de la flor, el tema de su posible prohibición sigue en discusión por la postura en contra del cannabis que mantienen funcionarios públicos por razones que nada tienen que ver con la salud de las personas que han encontrado en la flor una manera económica y efectiva de tratar sus condiciones crónicas.

"Prohibir de manera absoluta la dispensación del medicamento en presentación de flor sería en detrimento para el crecimiento de la industria y para la salud de miles de pacientes", dice Carmen Serrano, principal oficial ejecutiva de Nextgen Pharma y b.well Healing Center.

"Pero más allá del efecto en los establecimientos de cannabis, una acción de esa magnitud tendría la consecuencia de enviar a la calle y al mercado ilegal a todos aquellos pacientes que ya utilizan la flor por su beneficio médico y que no tienen los recursos para adquirir otras presentaciones del medicamento".

La flor es la piedra angular de la industria del cannabis medicinal. De ella emanan todos los productos y presentaciones derivados, y las empresas de manufactura que se han establecido en Puerto Rico pueden producir sus productos a menor costo porque pueden producir flores en sus operaciones.

La preocupación con la venta de la flor comenzó a mediados de marzo cuando se le envió una carta a los dispensarios indicando que para que un paciente pueda adquirir la flor de cannabis

issuu-downloader.com

en un dispensario para vaporizar, la recomendación médica debía especificar que la vaporización de la flor era porque no existen otras alternativas idóneas o porque el paciente sufría una enfermedad terminal.

La Junta Reglamentadora del Cannabis Medicinal aprobó conceder un periodo de gracia de 90 días, a partir del 14 de marzo, en el que se le permitirá a los dispensarios continuar vendiendo la flor a los pacientes autorizados como método de tratamiento, mientras el paciente gestiona una nueva recomendación médica.

Esa nueva recomendación médica tendrá que ser presentada ante la Junta para ser evaluada por el Cuerpo Asesor Médico. Pasados los noventa días de gracia, los dispensarios no podrán venderles la flor a los pacientes que no hayan gestionado su nueva recomendación médica. Los nuevos pacientes que estén entrando al programa deben asegurarse que el médico les recomiende la flor como método idóneo o no podrán adquirir flores en los dispensarios.

"Remover la flor del programa tendría un efecto bien negativo en la industria del cannabis medicinal. La flor es el método de elección de consumo número uno y es obviamente el de más alta venta en los dispensarios. Tenemos una industria que mucha de su retribución depende de la venta de la flor y muchos pacientes dependen de su alivio por encima de otros métodos como el aceite o el comestible", dijo el doctor Alberto Rivera Sánchez, miembro del Cuerpo Asesor Médico.

Agregó que la razón por la cual existe oposición a la flor por parte de algunos políticos y médicos es que no todos tienen el mismo nivel de entendimiento sobre la evidencia científica, lo cual debe cambiar a medida que se continúe educando sobre el tema.

TIPOS DE CANNABIS

SATIVA
Ideal para medicamentos a utilizarse durante el día, que ayuda a mantenerse despierto y motivado.

INDICA
Conocida por sus efectos relajantes, para uso nocturno.

HÍBRIDOS
Una combinación de Sativa e Indica que provee ambos efectos y se amoldan a la necesidad del paciente.

FORMAS DE MEDICACIÓN

Las cuatro formas principales para tratar condiciones con cannabis medicinal difieren en su efecto y el método recomendado dependerá de la condición, la preferencia del paciente, su edad y tolerancia, entre otros factores.

INHALACIÓN (vaporización con cartucho o flor)

ORAL (tinturas)

TÓPICOS (lociones, cremas)

INGESTIÓN (comestibles)

CONDICIONES TRATABLES CON CANNABIS

En Puerto Rico hay 16 diagnósticos médicos aprobados que hacen al paciente elegible para el Programa de Cannabis Medicinal.

- Anorexia
- Ansiedad
- Artritis
- Caquexia
- Dolor crónico
- Enfermedad de Crohn
- Epilepsia
- Esclerosis Múltiple
- Espasmos musculares persistentes
- Fibromialgia
- Hepatitis C
- Lesiones en el cordón espinal
- Migraña
- Parkinson
- VIH

issuu-downloader.com

PRICH Biotech echa raíces en Humacao

La experiencia de Puerto Rico como un centro de calibre mundial de manufactura farmacéutica y biotecnológica ha ayudado en el rápido desarrollo de la industria del cannabis medicinal, tanto por el talento humano como por las instalaciones disponibles para el cultivo y manufactura de productos.

Ejemplo de esto es Puerto Rico Industrial Commercial Holdings Biotech (PRICH) en Humacao, fundada por tres empresarios venezolanos que en 2014 compraron un edificio de 420 mil pies cuadrados en el barrio Mariana, donde antes ubicaba la antigua Legacy Pharmaceuticals, con la idea de producir medicamentos y productos de salud bajo contrato.

En 2016, PRICH decide incursionar en el cannabis medicinal y actualmente utiliza la planta baja del edificio (un 20% del espacio disponible) para para su cultivo y manufactura. Además acaba de inaugurar el dispensario Tetra, donde sus productos estarán disponibles para los pacientes.

José Antonio Maes, principal oficial de Cumplimiento de PRICH, recibió a **Revista Crónicas** en las instalaciones y nos ofreció un "tour" de sus impresionantes operaciones, mediante las que se cosechan 26 cepas de cannabis que han determinado son idóneas. Esto luego de un proceso de investigación y desarrollo para cumplir con las condiciones establecidas en el Reglamento 8766 del Departamento de Salud.

Siembra en PRICH Bio Tech Humacao.

Las flores ya curadas se envían a un laboratorio donde se les realiza ocho diferentes pruebas que van desde el porcentaje de cannabinoides y la parte microbiológica hasta materias foráneas y pesticidas.

"Nosotros sostenidamente hemos venido teniendo unos resultados extraordinarios, lo que nos ha permitido ofrecerle a los pacientes un producto de la mejor calidad. No intervenimos en el proceso natural de las plantas, no buscamos sacar un producto rápido, sino sacar una planta que tenga todas las condiciones, por lo que nuestras plantas toman todos los días necesarios que requieren de crecimiento, floración, secado y demás, lo que permite que la flor, que es la materia prima, maximice su potencial para ofrecerle a los pacientes el producto de la mejor calidad posible", explicó Maes.

José Antonio Maes, principal oficial de Cumplimiento de PRICH

La empresa genera unos 60 empleos directos, más todos los empleos indirectos que se crean a través de la cadena de los suplidos y las materias primas, que se compran en Puerto Rico. Todos los empleados ganan sueldos superiores al salario mínimo, y los trabajadores más especializados, tienen paga y beneficios muy competitivos en comparación con la industria farmacéutica tradicional.

"A medida que ejecutemos nuestros planes de expansión y crecimiento, estaremos creando más trabajos. Esta es una industria altamente regulada que requiere una empleomanía bien preparada y con ciertas experiencias, y para nosotros poder ofrecer ese producto óptimo, buscamos los mejores profesionales que estén disponibles en Puerto Rico", concluyó.

issuu-downloader.com

Georyanne G. Ríos, presidenta de Cannaworks Staffing.

20 mil empleos ha generado el cannabis medicinal

Desde la aprobación de la Ley que viabiliza el uso medicinal del cannabis en el 2015 decenas de empresarios locales y extranjeros mostraron interés en el desarrollo de la industria en Puerto Rico.

Una vez el Reglamento 8766 estableció las reglas para operar e utilizar el cannabis medicinal, se creó un mundo de oportunidades de empleo. Se estima que la industria ha creado cerca de 20,000 empleos directos e indirectos desde su comienzo.

Ante los retos que representa para la industria buscar talento, se creó la firma Cannaworks Staffing Services, la primera y única agencia de recursos humanos dedicada al identificar capital humano.

"En tan solo dos años se han creado estos empleos y cientos de personas por mes acuden a capacitarse y a nuestras ferias en búsqueda de empleo", dice Georyanne G. Ríos, presidenta de Cannaworks Staffing.

Las personas de más de 21 años interesadas en trabajar en la industria se pueden capacitar, certificar y obtener su licencia ocupacional a través de Cannaworks Institute (www.cannaworkspr.com). Una vez se certifican, Cannaworks Staffing puede ayudarles a encontrar empleo.

"Hemos elaborado dentro de la industria del cannabis la manera de aportar a Puerto Rico y su economía mientras mejoramos la salud y la calidad de vida de los pacientes," explicó Ríos.

Para empresas, el equipo de Cannaworks Staffing provee soluciones de recursos humanos a través de reclutamiento y administración de personal "respetando las exigencias de un robusto marco regulatorio sin limitar el dinamismo y la fortaleza de esta innovadora industria". Hay oportunidades en toda la isla para puestos como 'trimmers', 'budtenders', manufactura, gerenciales de dispensario, cumplimiento entre otros, agregó la ejecutiva.

"Una de las metas que tenemos en certificar a la gente es que como la industria es tan joven, no hay mucha gente con experiencia, a menos que vengan de otro estado. Por eso damos unos cursos bien puntuales, como por ejemplo el de poda de flor o 'trimming', que es un trabajo básico pero sumamente importante porque el buen podador tiene que hacer que la flor no pierda sus atributos," dijo Ríos.

En Puerto Rico hay 15 empresas de cultivo, 11 de manufactura y dos laboratorios que requieren empledos diestros pero también otros menos especializados.

"El potencial de la industria no tiene límites y a medida que la industria continúe madurando crecerá la demanda por empleados," concluyó Ríos.

Si le interesa conocer más sobre las oportunidades de empleo en la industria del cannabis medicinal, llama al 787-622-6874 o escribe a empleo@cannaworkspr.com.

EN BUSCA DE TALENTO

Las siguientes certificaciones de educación continua están disponibles para trabajar en la industria del cannabis medicinal.

- Licencia ocupacional
- Curso de Budtender (básico y avanzado)
- Certificación de Médicos (básico y avanzado) Buenas prácticas agrícolas, de manufactura y laboratorio
- Agricultura avanzada
- Curso de Extracción
- Compliance
- Seguridad

issuu-downloader.com

b·well
Healing Center
Nuestra visión de crecimiento está fundada precisamente en brindarle un medicamento de calidad a los pacientes y proveerles así calidad de vida.

Carmen Serrano, principal oficial ejecutiva (CEO) de b.well Healing Center y Nextgen Pharma.

'Necesitamos educar más'

Por: **José E. Maldonado**

Conversamos con Carmen Serrano, principal oficial ejecutiva (CEO) de b.well Healing Center y Nextgen Pharma, sobre el estado actual de la industria del cannabis medicinal en Puerto Rico y su visión del futuro de la misma.

¿Cómo llega a usted a ser parte de la industria y cómo ha sido esa transición hacia la misma?

Mi trasfondo profesional ese en sistemas de información y tecnología. Trabajé 20 años en esa área antes de hacer la transición hacia la industria del cannabis medicinal. Mi primer contacto con la industria se dio en ese contexto, analizando los sistemas de información que se utilizan para manejar inventarios, registros y cumplimento. Es lo que la industria conoce como el sistema de rastreo o "seed to sale" (de la semilla a la venta). A partir de ahí, comencé a ver la iniciativa como una oportunidad de negocios en todos los niveles: cultivo, manufactura y dispensación.

¿Cómo describe la situación actual de la industria del cannabis medicinal en Puerto Rico?

La industria del cannabis medicinal en Puerto Rico se encuentra en un proceso de desarrollo continuo. Hay muchos logros, en poco más de dos años, tenemos una Ley que da seguridad al programa, a la industria y a nuestros pacientes, tenemos aproximadamente 21,000 pacientes autorizados y una operación sólida con productos de grado farmacéutico y de alta calidad. Nuestra operación de Nextgen Pharma, por ejemplo, produce el medicamento en su presentación de flor, tintura, aceites para vaporizar, jeringuillas de altos concentrados, cápsulas de rápida absorción y comestibles. Pero aún hay mucho trabajo por hacer, en especial educar a la ciudadanía sobre los beneficios, las condiciones que atiende y el proceso para certificarse como paciente.

¿Qué mitos entiende usted permanecen en la población que atentan contra la industria y los pacientes y qué entiende usted hace falta para cambiar esas percepciones erróneas?

La mejor herramienta que tenemos para combatir mitos y concepciones erróneas es la educación. Vivimos en un país donde por generaciones nos dijeron que la marihuana era una droga mala y que usarla solo llevaba a la adicción y al fracaso. Aunque la evidencia científica a favor del uso medicinal del cannabis es cada vez más contundente, lo cierto es que el estigma sigue presente. Necesitamos educar más, con evidencia y sobre todo con el testimonio de los miles de pacientes locales que ya dan fe de cómo este tratamiento les ha dado una mejor calidad de vida.

¿Cuál es su visión sobre el futuro de la industria y su impacto para los pacientes y la economía de Puerto Rico?

Esta industria tiene el potencial de convertirse en un motor económico para Puerto Rico y en un modelo de investigación y desarrollo científico para el resto del mundo. Lo primero ya lo estamos viendo con cientos de personas productivas trabajando en la industria, los nuevos ingresos que está capturando el gobierno y las inversiones millonarias privadas que se han realizado durante los pasados dos años. El potencial de crecimiento es exponencial. Nosotros, por ejemplo, ya hemos comenzado nuestro plan de expansión de los dispensarios b.well Healing Center con tres establecimientos en operación (Ocean Park, Viejo San Juan, Torrimar) y un cuarto (Condado) encaminado.

issuu-downloader.com

LEADER IN COMMERCIAL & RESIDENTIAL PROTECTION

360° SECURITY

RANGER AMERICAN

Puerto Rico's premier security provider, trusted for nearly 35 years by commercial and residential clients.

Call us today for an appointment and let us put our experience in security to work for you.

- Armored Car Transportation
- Security Guards
- Contingency Plans
- 24/7 Alarm and Video Monitoring Service with Armed Patrol
- Cash Handling Service
- Investigations
- Personal Security
- Security Consulting Services
- Security Cameras and Alarms Systems

A FULL SERVICE SECURITY COMPANY

787-999-6060, 787-281-8888

RANGERAMERICAN@RANGERAMERICAN.COM

issuu-downloader.com

'Los comestibles no son dulces'

Por José E. Maldonado

La industria de los comestibles infusionados con cannabis ha avanzado mucho en Colorado durante los pasados nueve años, cuando inició la industria del cannabis medicinal.

Bob Eschino, cofundador y socio de Incredibles, una de las principales empresas de comestibles y extractos de cannabis en Colorado, visitará a Puerto Rico para participar por tercera vez en el evento Puerto Rico MedCann Biz, donde ofrecerá una charla en la que compartirá su experiencia para el beneficio de la industria boricua.

"Cuando comenzamos en Colorado, tuvimos muchos retos y nos enfrentamos a diversas situaciones en términos de consistencia, control de calidad, empaque y otros asuntos. Hemos trabajado fuerte para superar ese estigma de que los comestibles no son un método confiable y ahora siento que los comestibles son el segmento más valioso de la industria de cannabis", dijo Eschino.

Esto se debe a que la sofisticación de los comestibles permite ofrecer dosificaciones más certeras a los pacientes de lo que ofrece la vaporización, por ejemplo.

"Una de las cosas de las que nos gusta hablar es que estos productos comestibles no son dulces, son métodos para administrar cannabinoides, y dependiendo lo que se infusione, se verán los resultados".

BOB ESCHINO
cofundador y socio de Incredibles

El ejecutivo está entusiasmado con la evolución de la industria y la entrada de nuevos estados a la misma, que pueden beneficiarse de la plataforma sólida que ya se ha establecido en Colorado, donde se ha avanzado mucho en las áreas de prueba, desarrollo de empaques para proteger a los niños, educación a los pacientes y otras.

"Lo menos que queremos es que los niños confundan estos comestibles con dulces y consuman lo que está destinado para el paciente. Hemos avanzado mucho en el tema de los empaques a prueba de niños y en Puerto Rico la industria debe tener este tema muy presente también", agregó.

Incredibles tiene planes de exportar sus productos a Puerto Rico próximamente y ayudar a la industria local en la profesionalización de la producción de comestibles.

DIRECTORIO DE DISPENSARIOS DE CANNABIS MEDICINAL

DISPENSARIO	MUNICIPIO	TELÉFONO
Alternative Therapy	Caguas, Carolina	(787) 705-2849 (787) 710-7157
B Green	Mayagüez, Yauco, San Germán, Santa Isabel, Ponce	(787) 229-6000
BWell	San Juan (Ocean Park y Viejo San Juan)	(787) 420-4206
Cannasence	San Juan	(939) 229-1073
Caribbean Green	Carolina, San Juan, Guaynabo	(787) 370-2417
Caribbean Holistic Group	Toa Alta	(787) 223-7353
Clínica Verde	Caguas, Humacao, San Juan (Roosevelt y Piñero)	(787) 204-0214
Dispensarios 420	Caguas	(787) 688-1234
Earth Gift Dispensary	Carolina	(787) 800-4000
Farma Verde	Bayamón	(787) 238-5776
Faro Wellness Center	Ponce	(787) 298-3142
Frontiers	Caguas, Humacao	(787) ?????
Four Point Wellness Cannabis Center	Hatillo	(787) 504-2226
Health Teapot	Rincón	(787) 502-8768
Knox	San Juan	(939) 229-1015
Leafwell	Isabela	(787) 379-3493
Mari_Med	Río Grande	(787) 809-5555
MC Logistics	Río Piedras	(787) 627-9300
Next Gen Pharma	Toa Baja	(787) 754-0400
Punto Verde Medical Cannabis	Fajardo	(787) 420-1021
Senses Medical Center	San Juan (787)	229-1120
Tetra	Humacao	(787) 296-9672
The Family Dispensary	Bayamón	(787) 230-1156
THC	Barceloneta	(787) 354-5155
Yes I Cann	Toa Baja	(787) 261-650

issuu-downloader.com

UN CRUCERO EN TIERRA FIRME

Si te gustan los cruceros pero te mareas en alta mar, María te dejó sin chavos o no te quedan días de vacaciones en el trabajo, las 'Noches de Tropicaleo' te harán sentir como si estuvieras en un espectáculo en uno de esos famosos barcos.

Los comediantes Roy Sánchez-Vahamonde y Marian Pabón presentarán un formato de variedades en este 'crucero criollo' que combina 'stand-up', números musicales, juegos, rifas y muchas sorpresas.

"Lo que queremos es crear un ambiente en el que además de ver un show de comedia, vivas lo que es el 'tropicaleo', que es esta cultura caribeña que nosotros vivimos pero que muchas veces damos por sentado", dice Roy.

El 'tropicaleo' no tiene una definición concreta, explica, "pero es lo que vivimos cuando salimos del trabajo, cuando vamos a la playa o en los 'wikenes' largos. Es esa cosa de tener que bregar con el calor y con ese conocimiento de que aquí las cosas no siempre funcionan, pero lo aceptamos con buena actitud, ponemos nuestra mejor cara y le sacamos punta a todo".

El junte con Marian, explica, surge porque ellos trabajaron juntos en televisión y siempre mantuvieron una excelente relación.

"Siempre he admirado a Marian, porque es uno de los talentos más polifacéticos en Puerto Rico. Una gran comediante, actriz y canta bien. La admiro porque tiene muchas herramientas a la hora de trabajar y me divierto con ella porque podemos hacer muchas cosas además del 'stand-up' tradicional", agregó.

Las 'Noches de Tropicaleo' se presentarán en Arena Live! en Hato Rey el 3 de mayo a las 7:30 p.m. Los boletos están a la venta en www.prticket.com.

issuu-downloader.com

Inma Cuesta

viajará a la isla para la Tercera Semana de Cine Español

La actriz española Inma Cuesta visitará Puerto Rico para participar en la tercera edición de la "Semana de Cine Español" de Wiesner Distribution.

El evento, en el que se presentarán siete estrenos del cine español, se realizará del 3 al 9 de mayo en las salas de Fine Arts Cinema Café en Popular Center y Miramar, C3TEC de Caguas y el Teatro Franciso Arriví en Santurce.

La Semana de Cine Español le brindará un homenaje a la actriz y proyectará parte de su filmografía como: "La Novia" "Las Ovejas no pierden el tren" "La Voz Dormida" "Los miércoles no existen" que se proyectarán en el Teatro Francisco Arriví, sede que se agrega al evento este año.

Cuesta recibió en 2015 el Premio de la Unión de actores de España por su interpretación en "La Novia" de Paula Ortiz. El filme se presentará durante la Semana de Cine Español en una sola función con una sesión de preguntas y respuestas para que los espectadores puedan compartir con la actriz.

La actriz forma parte del reparto de la película "Todos lo saben" de Asghar Farhadi que será la encargada de abrir el Festival de cine de Cannes.

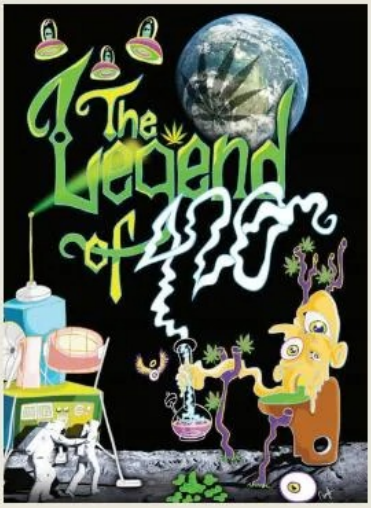
"Para esta tercera edición tenemos una gran selección del más reciente cine español y estoy muy contenta de que este año tendremos la visita de Inma Cuesta, llevábamos varios años intentándolo y al fin se nos dio", dijo Cynthia Wiesner, presidenta de Wiesner Distribution.

Cada día se presentará un estreno español diferente en diversas tandas. La película de apertura del evento es "La Tribu" protagonizada por Paco León y Carmen Machi, ambos conocidos en la isla por la serie de TV "Aida".

Machi también protagoniza "Thi Mai rumbo a Vietnam", que se también se presentará durante esta 3era Semana de Cine Español. La cartelera presenta "El último traje", "Sin rodeos" y "Handia" película vasca ganadora de 10 premios Goya 2018.

Se exhibirán dos documentales, "Un castillo, un mono y muchos hijos y "Lo que fui es lo que soy" que recorre la vida y carrera profesional del popular cantante Alejandro Sanz.

Para la venta anticipada de boletos para la Tercera Semana de Cine Español, visite: www.caribbeancinemas.com para los Fine Arts www.prticket.com para el Teatro Franciso Arriví y https://tcpr.com/ para el C3tec.



El origen del '4:20'

Cada 20 de abril a las 4:20 de la tarde, fumadores de marihuana en Puerto Rico y los Estados Unidos se reúnen para celebrar, pero mucho desconocen el origen del "4/20".

Aunque las celebraciones del 4/20 se han hecho populares a lo largo de los últimos años, su origen parece estar en las andanzas en 1971 de un grupo de amigos de la escuela secundaria de San Rafael, en el norte de California. En otoño de aquel año, cinco adolescentes se encontraron un mapa dibujado a mano que supuestamente ubicaba un cultivo de marihuana en Point Reyes, al noroeste de San Francisco.

Los amigos, que se hacían llamar los Waldos, quedaron después de la escuela, a las 4:20, y salieron a la búsqueda de su tesoro. Nunca lo encontraron.

El documental "4:20 The Documentary", disponible en Netflix, abunda en el origen de esta celebración pero también junta a un elenco de famosos para presentar cómo la industria del cannabis medicinal y las nuevas políticas sobre la marihuana recreacional han cambiado la percepción global sobre el consumo de cannabis.

issuu-downloader.com

PSI

Phone
787.977.1941

www.psibusiness.com
info@psibusiness.com

1001.Ave Ponce de León
San Juan, PR 00907

PSI SOFTWARE:

- Reduce cost and complexity of complying with FDA
- Increase operational efficiency
- Reduce integration complexity
- Avoid operational errors
- Accelerate project completion

OUR PLATFORM IS QUALIFIED AND READY TO GO!

A pre-qualified web based software package that includes all the sofware that a manufacturing plant needs to comply with GMPs. Already prequalified/integrated and ready to be deployed from on-premise servers or from our secured private cloud.

Why choose Us?

- Built with regulatory compliance in mind since its inception.
- Robust, scalable and complete cost effective solution.
- Easy integration, validation and extensibility to adapt it to your operation.

INDUSTRIES: FOOD, PHARMACEUTICALS, BIOTECHNOLOGY AND MEDICAL SERVICES

LIMS MODULE

Our Laboratory Information Management System manages samples, maintains audit trace, billing, electronic signatures and other Part 11 Requirements.

QMS MODULE

Automate your change controls, SOPs, Non Conformance and Other Quality Processes with our Quality Management System Module.

BUSINESS INTELLIGENCE

Our system allows the creation of personalized dashboards where you can monitor your operational performance, deadlines and other metrics.

INVENTORY MANAGEMENT

Create and monitor your inventory in our easy to use and robust Inventory Management System

LMS MODULE

Produce learning compliance documentation and course deployment automation is a breeze with our Learning Management System.

ORDER MANAGEMENT

If your Lab receives samples from different departments, locations or external customers, we have you covered with our Order Management Module

issuu-downloader.com

issuu-downloader.com